

COMUNICADO DE PRENSA: AAVSO anuncia un nuevo recurso para los futuros entusiastas de la ciencia en la Comunidad Hispana

CAMBRIDGE, MA – 27 de OCTUBRE de 2021 | La American Association of Variable Star Observers ([AAVSO](#)) lanza una iniciativa para incluir en su propio lenguaje a una comunidad en crecimiento. "Estamos encantados de ofrecer esta nueva serie de charlas en español y atraer a más ciudadanos al maravilloso mundo de las estrellas variables", dice la Dra. Stella Kafka —directora de la AAVSO. Esta [serie de seminarios web](#) astronómicos en idioma español, comenzará en enero de 2022. Apunta a promover el acceso al conocimiento científico, mediante la creación de un espacio para aprender conceptos, facilitar debates entre oradores y participantes, presentar modelos de roles positivos y construir confianza en el método científico entre las minorías.

“Creo que este proyecto es clave para la misión de la AAVSO”, dice Sebastián Otero. Otero tuvo un rol fundamental en organizar el ciclo de seminarios y también, dado que el español es su idioma natal, estará presentándolos. “La misión de AAVSO es ‘permitir que todos, dondequiera que sea, participen en el descubrimiento científico a través de la astronomía de estrellas variables’”, dice Otero, “con esta serie de charlas estaremos alcanzando a individuos que no han sido suficientemente representados entre los miembros de la asociación.”

La comunidad hispana es el grupo de mayor crecimiento en los Estados Unidos, pero también uno de los que menos representación tiene en actividades relacionadas con la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM). El [Censo de Estados Unidos](#) informa que el 19% del total de la población es hispana, sin embargo, menos del 8% de la mano de obra STEM lo es. El [“Reporte de Hispanos & STEM”](#) (HSR) de 2020, con la co-autoría de la [Hispanic Heritage Foundation](#), revela que la educación y los sistemas de desarrollo laboral de los Estados Unidos no están satisfaciendo adecuadamente las necesidades de los individuos pertenecientes a otras culturas, particularmente en las comunidades hispanas. Casi el 20% de los hombres hispanos abandonó la escuela secundaria en 2008, aduciendo barreras lingüísticas. Pero no hay falta de interés; los hallazgos del HSR demuestran que los estudiantes hispanos y los estudiantes no hispanos expresan el mismo grado de interés (86% vs. 89%, respectivamente) en temas relacionados con STEM y aspiran a seguir carreras de ese estilo en un porcentaje similar (47% vs. 50%, respectivamente). Sin embargo, los estudiantes hispanos no siguen efectivamente esas carreras en la misma proporción. La AAVSO cree que el acceso a la información científica en español es un paso clave en este sentido.

“Si queremos atraer talentos diversos, es necesario que creemos vías de acceso a la ciencia para todos los individuos, independientemente de su trasfondo socioeconómico o del lenguaje que hablen”, dice Kafka, “el aprendizaje informal debería ser un proceso que se extienda durante toda la vida y que esté disponible para todos; dedicarle tiempo a la educación continua y a la búsqueda del conocimiento tendría que ser un viaje de desarrollo personal, que no debería ser obstaculizado por las barreras lingüísticas.”

Este ciclo se estrenará el 8 de enero a la 1:00 PM CT. Los seminarios serán completamente gratuitos para el público, con una nueva charla [el segundo sábado de cada mes](#), a lo largo de 2022. Serán transmitidos en vivo tanto por Zoom

como por [Facebook](#). Se incentiva a los participantes a hacer preguntas en cada una de las charlas. Cada uno de los eventos también será subido al [Canal de YouTube](#) de AAVSO unos días después.

Acerca de la AAVSO

La American Association of Variable Star Observers (AAVSO) es una organización científica y educativa internacional, sin fines de lucro, de astrónomos aficionados y profesionales que están interesados en estrellas que cambian de brillo —estrellas variables. Su misión es permitir que todos, dondequiera que sea, participen del descubrimiento científico a través de la astronomía de estrellas variables. Para más información, visiten <https://www.aavso.org>.

Contacto

Sebastián Otero
Consultor externo, Equipo VSX
sebastian@aaavso.org

###